

SLP-PV1000 V/Y

Objednací číslo 8595090536703

SPD PV typ 2 - svodič přepětí pro fotovoltaické aplikace

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

Svodič přepětí určený pro instalaci ve stejnosměrných obvodech fotovoltaických/solárních systémů. Volba maximálního provozního napětí SPD:

$$U_{CPV} \geq 1,2x U_{OC,STC}$$



Rozměry

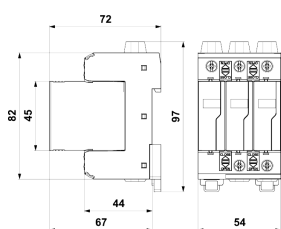
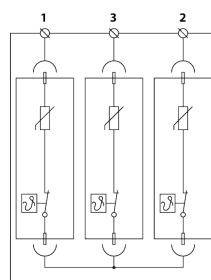


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		PV T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	1 020 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)	I_n	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μs)	I_{max}	30,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,00 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	4,00 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	125 A DC
Doba odezvy	t_a	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný - min		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný - max		35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný - min		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný - max		25,00 mm ²
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 50539-11
Náhradní modul		SLP-PV500Y V/0
Třída ETIM		EC000941